

# Zadání bakalá ské práce

Student: **Michal Slinták**

Studijní program: B3646 Geodézie a kartografie

Studijní obor: 3646R007 Inženýrská geodézie

Téma: **Sledování vertikálních pohyb povrchu v oblasti K ivý D l**  
**Monitoring of Surface Vertical Movements in K ivý D l area.**

Zásady pro vypracování:

1. Prove te rekognoskaci stávající liniové pozorovací stanice, p ípadn chyby jící body nov stabilizujte a vhodn ozna te.
2. Prove te periodická m ení výšek metodou p esné nivelace v požadovaných dobách m ení.
3. Vyhodno te nam ená data a prove te rozbor charakteristik p esnosti.
4. Prove te výpo et pokles a naklon ní v linii bod pozorovací stanice.

Seznam doporu ené odborné literatury:

Blažek, R., Sko epa, Z., : Geodézie 3, skripta VUT, Praha 2006.  
Schenk, J. : M ení pohyb a deformací v poklesové kotlin , skripta VŠB – TU Ostrava, Ostrava 1999.

zdroje na Internetu

Formální náležitosti a rozsah bakalá ské práce stanoví pokyny pro vypracování zve ejn né na webových stránkách fakulty.

Vedoucí bakalá ské práce: **Ing. Eva Jiránková, Ph.D.**

Datum zadání: 31.10.2008

Datum odevzdání: 30.04.2009

---

Ing. Václav Mikulénka, Ph.D.  
*vedoucí institutu*

---

prof. Ing. Vladimír Slivka, CSc., Dr.h.c.  
*d kan fakulty*